

**FORMATO No. 01**  
**PLANIFICACIÓN DE LA PRÁCTICA PRE PROFESIONAL DEL ESTUDIANTE**



Pasantía



Ayudante de Cátedra



Práctica pre profesional no remunerada



Ayudante de Investigación



Servicio a la comunidad

**CARRERA:** Software

**PERIODO ACADÉMICO:** PREGRADO S-I ABR 25 -AGO 25

**1. DATOS GENERALES:**

**1.1 DATOS DE LA EMPRESA / INSTITUCIÓN / COMUNIDAD**

*Nombre:* INNOBIX S.A.

*Actividad de la Empresa/ Institución:* Desarrollo de soluciones de Tecnología eficientes e innovadoras

*Dirección:* República del Salvador N35-82 y Portugal, Edificio Twin Towers Torre I, oficina 8B (Innobix)

**1.2 DATOS DEL TUTOR EMPRESARIAL / INSTITUCIONAL / REPRESENTANTE DE LA COMUNIDAD**

*Nombre:* Gina Annalore García Sacoto

*Función:* presidente

*Teléfonos:* 0998955872

*E- Mail:* gina.garcia@nodeanalytics.net

**1.3 DATOS DEL ESTUDIANTE**

*Nombre:* Diego Alejandro Pilataxi Miranda

*Nº de Cédula:* 1722532882

*ID:* L00384436

*Teléfonos:* 0998520752

*E- Mail:* dapilataxi1@espe.edu.ec

*No. Créditos Aprobados:* 499

*No. De horas de Prácticas Pre profesionales cumplidas:* 260

**1.4 DATOS DEL TUTOR ACADÉMICO**

*Nombre:* Jenny Alexandra Ruiz Robalino

*Nº de Cédula:* 1802102101

*ID:* L00007077

*Teléfonos:* 0985313365

*E- Mail:* jaruiz@espe.edu.ec

**2. DURACIÓN<sup>1</sup>:**

*Fecha de Inicio*

05 / 05 / 2025

*Fecha de finalización*

24 / 09 / 2025

*Horario Establecido*

14:00 – 19:00

*Número total de horas*

260

<sup>1</sup>Máximo 6 horas al día de lunes a viernes para prácticas pre profesionales. Las fechas deben coincidir con los datos del convenio específico.



### 3. NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDADES QUE DESARROLLARÁ:

a) **NOMBRE DEL PROYECTO O ACTIVIDAD:** Node Analytics

b) **ÁREA DE CONOCIMIENTO:** Área de Desarrollo

### 4. CRONOGRAMA DE TRABAJO:

ÍTEM	DEPARTAMENTO/ ÁREA	ACTIVIDADES Y / O PROYECTOS QUE SE EJECUTARÁN
1.	Área de Desarrollo	Migración del sistema Wifi-Analytics de la aplicación Node Analytics perteneciente a la empresa INNOBIX, de PHP a Nest
2.	Área de Desarrollo	Integración y pruebas de funcionamiento de los microservicios migrados a Nest
3.	Área de Desarrollo	Dockerización de los módulos realizados en la migración para realizar el despliegue de este
4.	Área de Desarrollo	Puesta en marcha de Wifi Analytics
5.	Área de Desarrollo	Migración y refactorización de los archivos de PHP a Nest de envío de emails automatizados
6.	Área de Desarrollo	Creación de ambiente para GitLab para el repositorio de Wifi Analytics
7.	Área de Desarrollo	Creación de ambiente para GitLab para el repositorio de envío de emails automatizados
8.	Área de Desarrollo	Refactorización de endpoints para envío de templates de WhatsApp
9.	Área de Desarrollo	Protección de los endpoints en el Servicio de Wifi Analytics
10.	Área de Desarrollo	Testing de Wifi Analytics
11.	Área de Desarrollo	Documentación de la creación de los perfiles
12.	Área de Desarrollo	Pruebas del método de autenticación para el servicio de envío de correo masivo
13.	Área de Desarrollo	Pruebas Unitarias del envío de correo masivo
14.	Área de Desarrollo	Dashboards para Wifi Analytics

### 5. INDICADORES DE RESULTADOS ESPERADOS:

RESULTADOS DEL APRENDIZAJE	ALTO	MEDIO	BAJO
Capacidad para proyectar, diseñar y desarrollar productos complejos (piezas, componentes, productos acabados, etc.).		X	
Capacidad de proyecto utilizando algún conocimiento de vanguardia de su especialidad de ingeniería.	X		
Capacidad para consultar y aplicar códigos de buena práctica y de seguridad de su especialidad.		X	
Comprensión de las técnicas aplicables y métodos de análisis, proyecto e investigación y sus limitaciones en el ámbito de su especialidad.	X		
Competencia práctica para resolver problemas complejos, realizar proyectos complejos de ingeniería y llevar a cabo investigaciones propias de su especialidad.	X		

*Juan*  
@

6. **FIRMAS DE RESPONSABILIDAD<sup>2</sup>:**

**Tutora Empresarial**  
Gina Annaflore García Sacoto  
CC: 1792309573

**Tutor(a) Académico(a)**  
Jenny Alexandra Ruiz Robalino  
CC: 1802102101

**Estudiante**  
Diego Alejandro Pilataxi Miranda  
CC: 1722532882

<sup>2</sup>Por favor consigne firma y sello del Tutor Empresarial para que el formato tenga validez. Si es una ayudantía de cátedra o de investigación no aplica la firma del Tutor Empresarial /Institucional / Representante de la Comunidad.

Prácticas Pre Profesionales Formato N° 01